1		ΔI-	:
Index	OΤ	∪ <i>ia</i>	IIII



Application No.

09/646,204

Examiner

Pensee T. Do

Applicant(s)

SEPPANEN ET AL.

Art Unit

1641

-	/	Rejected
	=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L	<u> </u>				J			L
		_								_
Cla	aim	-1		,) Date	<u>e_</u>			
Final	Original	X 130 B			t 	į		i		
	1	180	<i>i</i> _	 		-	-	-	-	-
——	2	i	H	\vdash		├-	\vdash		_	
	2	+	-	├	├-		┢		 	-
—	3	H	├	├	├	\vdash	⊢		-	H
<u> </u>	4	H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	├—	-	<u> </u>	⊢
ļ	5	Н	<u> </u>		⊢	_	 	<u> </u>	L	⊢
<u> </u>	6	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>
<u></u>	1 2 3 4 5 6 7 8		_	ļ	L	_	 _		<u> </u>	L
<u> </u>	8	\sqcup	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_
	9	Ш	L	_	_	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
L	10	Ц	_	<u> </u>	L		_		_	<u> </u>
L	11			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	12	Ш	L	L_	_	_	L_	<u>L</u>	<u>L</u>	_
<u></u>	13	Щ		<u> </u>	L		_	ļ	<u> </u>	L
	14	Ш	oxdot	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	15	\sqcup	L	L	_	L_	L		_	_
<u></u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18	Ц		_	_	<u>L</u>	_	<u>_</u>		
	17	Ш	\Box	L	_		L	_	_	<u>L</u>
	18		L		L		Ŀ			
	19							L		
	20									
	21	П		_						
	20 21 22	\prod					Γ.			
	23									
<u></u>	23 24 25 26 27	Ш	L.	L	L	L.	L	L	_	_
	25	Ц,	_		<u> </u>	.	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	26	1			L	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	27	Щ.	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	28 29	L			<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	29			_	<u> </u>		L	L	L	<u> </u>
	30	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	-	-
<u> </u>	31	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ.,
<u> </u>	32			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
-	33 34	\vdash		L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 —	<u> </u>	-
	34_	\vdash	L.	<u> </u>	 _	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	35 36			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-
<u> </u>	36_	<u> </u>	Ш	L	 _	_		L.	<u> </u>	<u> </u>
	37		_			<u> </u>	-	<u> </u>	_	-
	38		-	<u> </u>		<u> </u>	├-	ļ	-	
}	39	\vdash		<u> </u>	 		├-	-	-	\vdash
<u> </u>	40	-	_	<u> </u>	-	├—		Η,	\vdash	\vdash
-	41	-	—	<u> </u>		-		<u> </u>	\vdash	-
-	42	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		-	-	
-	43	\vdash		_	\vdash	—		<u> </u>	-	\vdash
-	45		Н	Η.	-	-	-	-	-	-
-	46	\vdash	-		-	-		\vdash	-	-
	47	\vdash		H		 			\vdash	
1	48	H	-			\vdash	 -	H	<u> </u>	
	49	-	\vdash	Н			\vdash		-	
-	50	H			\vdash	<u> </u>	┢╌	-	-	
		Щ.			Ц.		Ц.,		L	

Cla	im	Г				Date	е			\neg
	,			T	Γ					
<u></u>	Original			ĺ		l	1		l	
Final	Ē	}	l	}	1	1		1		
-	0					l	[ĺ	
— —	E 1	 	⊢	-			├─		┢	-
 	51 52	\vdash		-		\vdash	-	-	ļ	H
-	52	H	\vdash				-		-	H
<u> </u>	53 54 55	 	_	_	<u> </u>	⊢			┝	├
-	54	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_		٫	Ш
<u></u>	55	<u> </u>	L	Ļ_	┡	ļ	<u> </u>	L-	<u> </u>	Ļ
	56 57	<u> </u>	<u> </u>	L	L		L	L	<u> </u>	_
	57	L			L		L	L	<u> </u>	L
L	58	<u> </u>	L	L	_		L	L		
	59	L	_	_	<u> </u>	L.			L_	
	60						_			
{	61		1			}				
	61 62									
	63	Γ						_		
	64			T	Γ-		\vdash			
	65	\vdash		╁	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	М
	66	-	_	\vdash	\vdash	-	 	\vdash		\vdash
—	67	-	\vdash	\vdash	┢		-	-		H
	60				\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash
	68	<u> </u>	}—	├	<u> </u>	-			-	
<u> </u>	69	ļ-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	
	70	ļ	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	Ш
	71	L.,	_	<u> </u>			ļ	ш	_	Ш
<u></u>	72				L	<u> </u>		<u>L</u> .		Ш
L	73		_	_		L	L			Ш
	74 75		L.,							
	75									
	76									
	77									
	78									
	79 80					\vdash	Г			
\vdash	80		_	_			-			\vdash
	81		-	\vdash		-	<u> </u>		_	\vdash
 	82	-	-			-	-	-		\vdash
	83	_	—		-	<u> </u>	├~		_	╌┤
<u> </u>	03	\vdash	 	├	-	⊢		-	-	$\vdash \dashv$
-	84 85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	—		<u></u> -	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	85		<u> </u>		Ь.	<u> </u>	H	-	\vdash	$\vdash \dashv$
<u> </u>	86	L	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	\vdash
	87	_		-	<u> </u>	L_	_		-	\vdash
<u></u>	88	Ш	L.,	<u> </u>		Ļ	Щ			\sqcup
L:	89	<u> </u>	L_	L_			\vdash			
	90		لسا	<u> </u>		L				
	91	L		L		L				
	92									
	93									
	94									\Box
	95									\Box
\vdash	96		-			$\overline{}$	М		М	$\vdash \dashv$
	97	\vdash	-	\vdash	_	\vdash			H	Н
\vdash	98	\vdash	H	-	-	\vdash	\vdash	-		$\vdash \dashv$
	99	-	\vdash	-		\vdash	\vdash	-		$\vdash\dashv$
				\vdash	-	-	-			\vdash
ـــــا	100	L.,_	ᆫ	Ц.		Щ	ىـــا		L	Ш

										_
Cla	aim			_	[<u>Date</u>	e			
Final	Original]	
	101			-	<u> </u>			-		
	102									
	103			L.						
	104				<u>L</u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	105	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	L	_	\vdash
	106 107	_	\vdash	<u> </u>	├-		-	├		H
	108	├	\vdash		-	┝	 	┢╌	├	Н
	109	-	\vdash	├─	 	 		┢╌		Н
	110	\vdash	1	1		H	t	1-	<u> </u>	\vdash
	111	_		-			\vdash			П
	112									
	113									
	114		<u> </u>	<u> </u>	L_		_			
	115	L		<u> </u>	Ļ.,	L	_	<u> </u>		H
	116		! —	-	-	-	 			
<u> </u>	117		-	<u> </u>		\vdash	├—	┢		Н
-	118 119			-	┝	\vdash	-	-	┝╌	Н
-	120	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	Н
	121	—		\vdash	-		_	\vdash		П
	121 122									
	123 124 125						[_			
	124				L.	L	L	_		
-	125	<u> </u>				-		<u> </u>	_	\vdash
-	126 127	_	<u> </u>	<u> </u>	H	H		├	\vdash	
	128		\vdash		<u> </u>	-	├—	├	_	\vdash
<u> </u>	128 129	_	\vdash		\vdash			┢╌	\vdash	H
\vdash	130		\vdash	-	H		-	\vdash	_	
	131			_				Г		
	131 132									
	133		L.			:	_	<u> </u>		
<u></u>	134		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	135		_	_	-	_	<u> </u>	Ļ		
<u> </u>	136 137		-	<u> </u>		-	-	 	<u> </u>	-
	138		-	-	-	-				
\vdash	139		-	┢╌		-				\vdash
	140			_	_		-			
	141			-				<u> </u>		_
	142									
	143		L	L			L			
	144			L			ļ.,	L		
\vdash	145		L	<u> </u>	-	\sqsubseteq			_	\vdash
	146		<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	\vdash		\vdash
-	147	_	\vdash	μ-		H		-	-	$\vdash\vdash$
	149		Ι-,	-		-	├-	H	-	$\vdash \dashv$
\vdash	150		ļ	_			-			\vdash
Ц							Ь			